



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des données revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 628310  
FR 0215797

| DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS  |   | Revendication(s)<br>concernée(s) | Classement attribué<br>à l'invention par l'INPI              |
|--|---|----------------------------------|--|
| Catégorie  | Citation du document avec indication, en cas de besoin,<br>des parties pertinentes  |                                  |  |
| X  | DE 195 26 131 A (PYTTEL GEORG)<br>23 janvier 1997 (1997-01-23)<br>* abrégé *<br>* colonne 5, ligne 17 - ligne 49 *<br>* figures 1,3,4 *                           | 1-11                             | B65G1/137  |
| X  | GB 2 371 531 A (SCOOTABOUT INTERNAT LTD)<br>31 juillet 2002 (2002-07-31)<br>* abrégé *<br>* figure 1 *<br>* page 7, dernier alinéa - page 8, alinéa 4 *           | 1-3                              |  |
| A  | EP 1 179 490 A (TBN IDENTIFIKATION UND NETZWER)<br>13 février 2002 (2002-02-13)<br>* abrégé *<br>* alinéa '0007! - alinéa '0010! *<br>* alinéas '0014!', '0018! * | 1,11                             |  |
| A  | DE 37 11 237 A (KNAPP GUENTER GMBH CO KG)<br>20 octobre 1988 (1988-10-20)<br>* colonne 2, ligne 16 - colonne 5, ligne 36 *<br>* figure 2 *                        | 1,11                             | DOMAINES TECHNIQUES<br>RECHERCHÉS (Int.CL.7)<br>G06F<br>B65G |
| A  | EP 0 732 278 A (FUJITSU LTD)<br>18 septembre 1996 (1996-09-18)<br>* abrégé *<br>* colonne 1, ligne 20 - colonne 3, ligne 23 *<br>* figure 2 *                     | 1,11                             |  |
| A  | WO 02 07084 A (MARCONI CORP P L C)<br>24 janvier 2002 (2002-01-24)<br>* abrégé *  | 1,11                             |  |
| -/-  |   |                                  |  |
| Date d'achèvement de la recherche  |   | Examineur                        |  |
| 4 septembre 2003   |   | van der Weiden, A                |  |
| CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS  |   |                                  |  |
| <p>X : particulièrement pertinent à lui seul<br/> Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br/> A : arrière-plan technologique<br/> O : divulgation non-écrite<br/> P : document intercalaire</p>   |   |                                  |  |
| <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention<br/> E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.<br/> D : cité dans la demande<br/> L : cité pour d'autres raisons<br/> &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p> |   |                                  |  |

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

FA 628310  
FR 0215797

EPO FORM 1503 12.99 (P04C14)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0215797 FA 628310**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.  
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **04-09-2003**  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

| Document brevet cité<br>au rapport de recherche |   | Date de<br>publication | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s) | Date de<br>publication |
|---|---|------------------------|---|------------------------|
| DE 19526131                                     | A | 23-01-1997             | DE 19526131 A1                          | 23-01-1997             |
|   |   |                        | DE 29512791 U1                          | 04-07-1996             |
| GB 2371531                                      | A | 31-07-2002             | WO 02059023 A1                          | 01-08-2002             |
| EP 1179490                                      | A | 13-02-2002             | DE 10038409 A1                          | 21-02-2002             |
|   |   |                        | EP 1179490 A1                           | 13-02-2002             |
| DE 3711237                                      | A | 20-10-1988             | DE 3711237 A1                           | 20-10-1988             |
|   |   |                        | AT 394347 B                             | 10-03-1992             |
|   |   |                        | AT 87688 A                              | 15-09-1991             |
| EP 0732278                                      | A | 18-09-1996             | JP 8244919 A                            | 24-09-1996             |
|   |   |                        | DE 69600345 D1                          | 16-07-1998             |
|   |   |                        | DE 69600345 T2                          | 11-02-1999             |
|   |   |                        | EP 0732278 A1                           | 18-09-1996             |
|   |   |                        | US 5875434 A                            | 23-02-1999             |
| WO 0207084                                      | A | 24-01-2002             | US 6483473 B1                           | 19-11-2002             |
|   |   |                        | US 6501435 B1                           | 31-12-2002             |
|   |   |                        | AU 7086001 A                            | 30-01-2002             |
|   |   |                        | AU 7086201 A                            | 30-01-2002             |
|   |   |                        | AU 7087101 A                            | 05-02-2002             |
|   |   |                        | EP 1301900 A1                           | 16-04-2003             |
|   |   |                        | EP 1301901 A1                           | 16-04-2003             |
|   |   |                        | EP 1301962 A2                           | 16-04-2003             |
|   |   |                        | WO 0207084 A1                           | 24-01-2002             |
|   |   |                        | WO 0207085 A1                           | 24-01-2002             |
|   |   |                        | WO 0207496 A2                           | 31-01-2002             |
|   |   |                        | US 2002175873 A1                        | 28-11-2002             |
|   |   |                        | US 2002175818 A1                        | 28-11-2002             |
|   |   |                        | US 2002126057 A1                        | 12-09-2002             |
|   |   |                        | US 2003112192 A1                        | 19-06-2003             |
| US 5962834                                      | A | 05-10-1999             | CA 2232286 A1                           | 17-09-1998             |
| US 4850009                                      | A | 18-07-1989             | AU 6547686 A                            | 01-12-1987             |
|   |   |                        | CA 1268253 A1                           | 24-04-1990             |
|   |   |                        | WO 8707106 A1                           | 19-11-1987             |